

Frankfurt Pavilion

Frankfurt am Main, 2017 – 2018

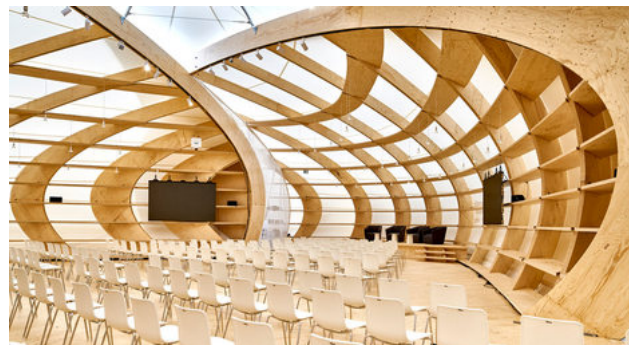
Kulturbauten

"Bücher zeigen immer erst bei genauer Betrachtung ihr Inneres. Dann aber ziehen sie dich im besten Fall direkt in ihren Bann ... genau dieses Bild hatten wir vor Augen, als wir den Pavillon entworfen haben. Ein Kokon, der sich im Inneren zu einem atmosphärischen und multimedial beispielbaren Raum öffnet. Im Zentrum der Messe entsteht ein signifikanter und einladender Ort für das Miteinander rund um Bücher." (Kai Otto und Till Schneider von schneider+schumacher)

Für die Frankfurter Buchmesse sollte eine temporäre solide Konstruktion entworfen werden, die man unkompliziert zwischenlagern und wieder aufbauen kann. Gefunden werden musste hierfür eine Geometrie, die einen ikonischen Raum und ein besonderes Raumgefühl entstehen lässt, der die Begegnungen zwischen Autoren und Lesern zu einem Erlebnis macht. Die Tragstruktur sollte stabil und materialsparend sein und auch die Herstellungskosten mussten im Blick behalten werden. Entstanden sind drei ineinandergeschobene muschelförmige Rippenkonstruktionen aus Holz, die von einer Membran umspannt werden. Ähnlich wie bei einem Zelt, ist die Membran nur mit Schnüren am Hauptspanten der Rippenstruktur und am Boden befestigt und bildet zusammen mit der Holzkonstruktion die Tragstruktur.

Wirkt das Gebilde von außen wie eine verschlossene Muschel, überrascht es im Inneren mit seiner beeindruckenden lichten Holzkonstruktion, die nicht nur den Raum aufspannt, sondern gleichzeitig als ein überdimensionales Bücherregal genutzt werden kann.

In Zusammenarbeit mit Bollinger+Grohmann.



Frankfurt Pavilion

Frankfurt am Main, 2017 – 2018

Kulturbauten

Technische Daten:

Bauherr/Auslober: Frankfurter Buchmesse GmbH

Vergabeform: Direkt

Typologie: Kulturbauten

Projektarchitekt: Till Schneider

Projektleitung Planung: Kai Otto

Projektleitung Parametrik: Ragnath Vasudevan

Tragwerksplanung: Bollinger + Grohmann

International GmbH

Bauphysik: IPB Planungen AG

Brandschutz: hilla wichert

brandschutzsachverständige ingenieur und architekt

PartG mbB

Sonstige Firmen: Holz: Holzbau Amann GmbH

Membran: Taiyo Europe GmbH

Medientechnik/Elektro: AVMS

Transport/Lagerung: Zöller Transport GmbH

Lüftungs- und Klimakonzept: IPB Ingenieurgesellschaft

für Energie- und Gebäudetechnik mbH

Brutto-Grundfläche: 480 m²

